

Mekkora utat tesznek meg az *ábra* szerinti elrendezésben az egyes testek mozgásuk első 0,1 másodpercében, ha a testeket kezdősebesség nélkül elengedjük? *Adatok:* $m = 1 \text{ kg}$, a) $\alpha = 135^\circ$, b) $\alpha = 120^\circ$.

